

# ECOPOINT

## PRODUKTINFORMATIONSBLATT

By nature,  
for life



# ECOPPOINT

Eco-Point Group

DE Siemensstraße 31, 47533 Kleve T: .+49(0)2821 713570

E: [info@eco-point.com](mailto:info@eco-point.com) W: [www.eco-point.com](http://www.eco-point.com)

## PRODUKTINFORMATIONSBLETT

### E.P. Bio Entfetter. VOC-freie, wasserverdünnbarer Reiniger und Entfetter, mit der Kraft von natürlichen Lösemitteln.

#### Produktbeschreibung

E.P. Bio Entfetter ist eine konzentrierte Mikroemulsion ohne CLP-Kennzeichnung und für einen breiten Anwendungsbereich mit Wasser verdünnbar.

Auf Basis biologisch vollständig abbaubarer, natürlicher (biobasierter) Bestandteile. Aufgrund des Zusatzes von biobasierten Komplexmitteln ist dieses revolutionäre Produkt ein hervorragender Ersatz für viele chemische, umweltschädliche Entfetter.

Dieses Produkt ermöglicht die Verdünnung eines Lösemittels mit Wasser und somit die Kombination von Lösekraft und Verdünnbarkeit. Das ergibt ein wirtschaftliches, aber doch leistungsstarkes Produkt.

#### Anwendungsgebiet

- schwere industrielle Verschmutzungen
- Schmutzreste von Mineralien, pflanzliche und tierische Öle
- Tectyl- und Teerreste
- fettige Oberflächen
- gefährliche Lösemittel
- korrosive Reiniger
- unsichere Arbeitssituationen
- diverse Verschmutzungen

#### nachhaltige Lösung

E.P. Bio Entfetter ist ein sehr starker, konzentrierter Entfetter, der an Stellen, an denen mit Wasser gearbeitet werden darf und kann, die oben stehenden Probleme löst und zu einem sauberen, sicheren und angenehmen Arbeitsumfeld beiträgt.

E.P. Bio Entfetter erfüllt die Kriterien des Begriffs: Safe&Save; das Produkt ist von der CLP-Kennzeichnung befreit, ungefährlich bei Anwendung, Transport und Lagerung und darüber hinaus mit Wasser verdünnbar, was das Produkt kosteneffizient macht.

#### Besondere Vorteile

- Für Anwendung, Transport und Lagerung keine Kennzeichnung nötig.
- Wasserverdünnbar.
- Enthält natürliche Komponenten, dadurch erhält das Produkt eine biobasierte Grundlage. Diese Komponenten stammen aus nachhaltigen Quellen.
- Ist ein konzentriertes Produkt und daher wirtschaftlich im Gebrauch.
- Kann unverdünnt für starke Verschmutzungen wie Teer und Bitumen und verdünnt für Fette und Öle eingesetzt werden; kurzum: ein multifunktionales Produkt.
- Nicht brennbar, nicht korrosiv oder reizend, nicht stark flüchtig.
- Ein multifunktionales Produkt, das folglich verschiedene Produkte ersetzen kann. Es ist darum nicht mehr erforderlich, so viele verschiedene, oft chemische, umweltschädliche Mittel auf Vorrat zu halten.
- Bei verdünnter Anwendung gewährleistet E.P. Bio Entfetter eine hohe Oberflächenenergie und deshalb auch einen hohen Haftwert bei vielen Anwendungen (Haftungsmethode)

# ECOPOINT

## Eco-Point Group

DE Siemensstraße 31, 47533 Kleve T: .+49(0)2821 713570

E: [info@eco-point.com](mailto:info@eco-point.com) W: [www.eco-point.com](http://www.eco-point.com)

## Anwendung

- Reinigung von Maschinen und Fußböden, die mit Öl und Fett verschmutzt sind
- Entfernung von Teer und Tectylresten auf Autos
- verschmutzte Deckplanen von Transportfahrzeugen
- Reinigung von Werkzeugen
- Reinigung von Maschinen und Geräten in der Asphaltindustrie
- Reinigung von Antriebsketten
- Entfernung von Fetten bei Lagern und geführten Systemen
- Entfettung von Untergründen zwecks Anstreichen und Beschichten
- Reinigung von Kunststoffen (z. B. Trespa)
- Reinigung von Arbeitsplätzen und -stätten, sowohl maschinell als auch manuell (durch Spotbehandlung)

## Besonderheiten

Vor Gebrauch auf empfindlichen Untergründen erst testen, insbesondere bei höheren Konzentrationen. Mit Wasser abspülen oder mit einem feuchten Schwamm abwischen.



E.P. Bio Entfetter kann mit dem ISEGA Zertifikat\* eine wesentliche Aufgabe in der Lebensmittelindustrie und anverwandten Branchen, die laut H.A.C.C.P. Richtlinien arbeiten müssen, erfüllen. Verschmutzung ist ein "kritischer Punkt" der ständiger Kontrolle unterliegt. E.P. Bio Entfetter trägt zu einer kontrollierten Arbeitsumgebung bei und passt ausgezeichnet in BRC und IFS Standards.

\*Die ISEGA ist international erfolgreich als freies unabhängiges Prüf- und Zertifizierungsinstitut für die (Lebensmittel-) Industrie. Produktzertifikate genießen national wie international hohes Ansehen in der Industrie.

## Gebrauchsanweisung

E.P. Bio Entfetter enthält neben natürlichen Lösemitteln auch oberflächenaktive Bestandteile, die die Oberflächenspannung der Reinigungslösung so stark verringert, dass das Produkt sogar in Haarrisse eindringt und auch diese reinigt.

E.P. Bio Entfetter emulgiert die Verschmutzung, sodass diese aufgenommen und abgeleitet wird. Wenn ein Ölabscheider verwendet wird, trennt sich die Ölverschmutzung hier von der Wasserfraktion.

E.P. Bio Entfetter kann - abhängig von Art und Maß der Verschmutzung - mit Wasser im Verhältnis von 1:1 bis 1:50 verdünnt werden. Wenden Sie sich für den Verdünnungsgrad an Ihren Produktberater.

Tauchen Sie das zu reinigende Objekt in den E.P. Bio Entfetter. Lassen Sie das Produkt auf die Verschmutzung einwirken. Nehmen Sie das Objekt aus dem Tauchbecken und spülen Sie es gründlich mit Wasser ab.

Mit der richtigen Verdünnung einnebeln, einwirken lassen und mit Wasser abspülen.

Tragen Sie E.P. Bio Entfetter mit einer Bürste auf, lassen Sie das Produkt einwirken, bürsten Sie den Schmutz ab und spülen Sie mit Wasser nach.



Eco-Point Group

DE Siemensstraße 31, 47533 Kleve T: .+49(0)2821 713570

E: [info@eco-point.com](mailto:info@eco-point.com) W: [www.eco-point.com](http://www.eco-point.com)

## Verpackungsmaterial

Eco-Point International verpackt seine Produkte in Metall- oder PEHD-Verpackungen und nimmt bei Folgebestellungen leere/saubere Verpackungen zwecks Recycling oder Wiederaufbereitung kostenlos zurück. PE hat bei der Verbrennung keine umweltschädlichen Auswirkungen.

Sprühflaschen von Eco-Point International bestehen aus PE oder PET. Ihre Vorteile sind: Leichtgewichtigkeit, geringer Rohstoffverbrauch pro Verpackung, geringer Energieverbrauch bei der Produktion, lange Lebensdauer, da sie nahezu unzerbrechlich sind, geringe Mengen Abfall bei Produktion und späterem Recycling, keine Schadstoffe bei Verbrennung und 100-prozentige Recyclbarkeit.